



[www.merida.com.pl](http://www.merida.com.pl)

SUSZARKA DO RĄK / HÄNDETROCKNER / СУШИЛКА ДЛЯ РУК

**M72A / M72P**



***INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI***  
***MONTAGE-UND BENUTZERHANDBUCH***  
**РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Charakterystyka techniczna suszarek do rąk 'Dualflow Plus':

- Włączane automatyczne (fotokomórka).
- Prędkość powietrza generowanego przez suszarkę może być regulowana w celu osiągnięcia optymalnej równowagi pomiędzy mocą suszenia a poziomem hałasu.
- Dostępne wykończenie:
  - Białe (M12A)
  - Satynowe (M12ACS)
- Wymiary: 656 mm (H) x 320 mm (W) x 226 mm (D).
- Waga: 8.3 Kg
- Montaż: Powierzchnia.

## OBSŁUGA

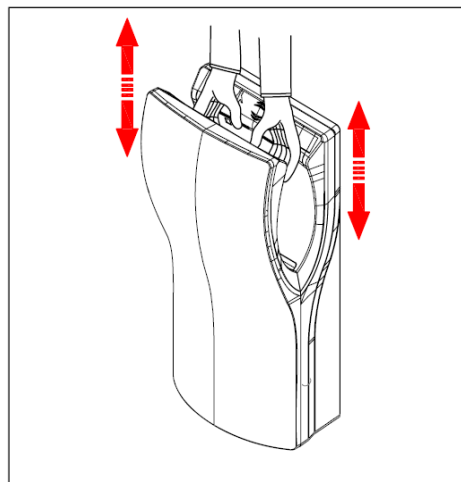
Po włożeniu rąk do urządzenia suszarka zacznie automatycznie pracować.

Włóż ręce pionowo (rys. 1), aby dokładnie je wysuszyć.

Gdy urządzenie pracuje, zielona górna lampka (standby) zmienia kolor na pomarańczowy.

Maksymalny ciągły czas działania suszarki to 30 sekund (T). Suszenie rąk trwa 8 -12 sekund (Td).

Po wyjęciu rąk suszarka wyłączy się automatycznie.



Rysunek Nr 1

**Suszarka może być używana przez dzieci od 8 roku życia, osoby o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej oraz osoby niedoświadczone w obsłudze urządzenia, jeśli zostały one poinstruowane jak korzystać z urządzenia w sposób bezpieczny i poinformowane o ewentualnych zagrożeniach. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem.**

**Czyszczenie i konserwacja nie powinny być wykonywane przez osoby bez odpowiedniego przygotowania.**

**Pomiędzy suszarką a przyłączem do sieci powinien być zamocowany przełącznik o przerwie między stykami co najmniej 3 mm.**

# II INSTRUKCJA MONTAŻU I KONSERWACJI (PERSONEL TECHNICZNY)

## WSTĘP

Charakterystyka techniczna suszarek do rąk 'Dualflow Plus':

- Urządzenie działa automatycznie, załącza się poprzez włożenie rąk do suszarki dzięki wmontowanym fotokomórkom.
- I klasa bezpieczeństwa elektrycznego (urządzenie uziemione).
- Ręce suszone są silnym podmuchem powietrza.
- Urządzenie nie zawiera elementów grzejnych.
- Prędkość powietrza generowanego przez suszarkę może być regulowana w celu osiągnięcia optymalnej równowagi między mocą suszenia a poziomem hałasu.
- Dioda LED zamontowana na górze urządzenia informuje o trybie pracy suszarki do rąk.
- Maksymalny czas ciągłej pracy urządzenia wynosi 30 sekund (T max).
- Woda z rąk zbiera się w wewnętrznym zbiorniku, który może być opróżniany.

## Montaż

**INSTALACJA, REGULACJA I KONSERWACJA URZĄDZENIA POWINNY BYĆ PRZEPROWADZANE PRZEZ WYKWALIFIKOWANEGO TECHNICZNIE PRACOWNIKA.**

Urządzenie może być zainstalowane jedynie na instalacji stałej.

Pomiędzy suszarką a przyłączem do sieci powinien być zamocowany przełącznik o przerwie między stykami co najmniej 3 mm.

Instalacja elektryczna musi być uziemiona zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Upewnij się, że system elektryczny posiada wyłącznik różnicowy wysokiej czułości  $I_n \leq 0,03 \text{ A}$ .

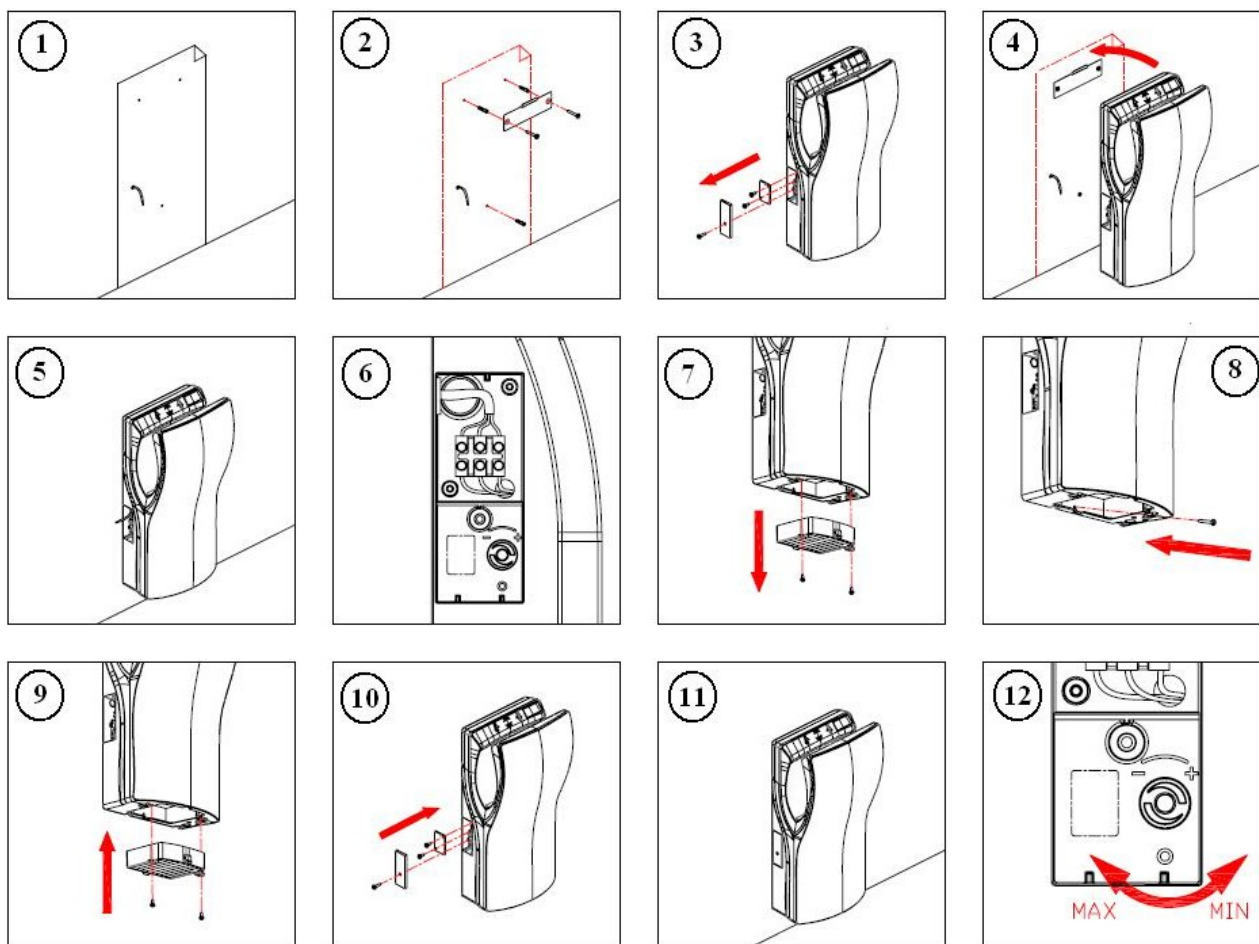
Przed wykonaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych, upewnij się że urządzenie jest odłączone od zasilania elektrycznego.

Aby zainstalować suszarkę do rąk postępuj zgodnie z instrukcją wg rysunku 2.

Suszarkę do rąk należy przymocować do ściany za pomocą metalowego wspornika mocującego dołączonego do zestawu montażowego.

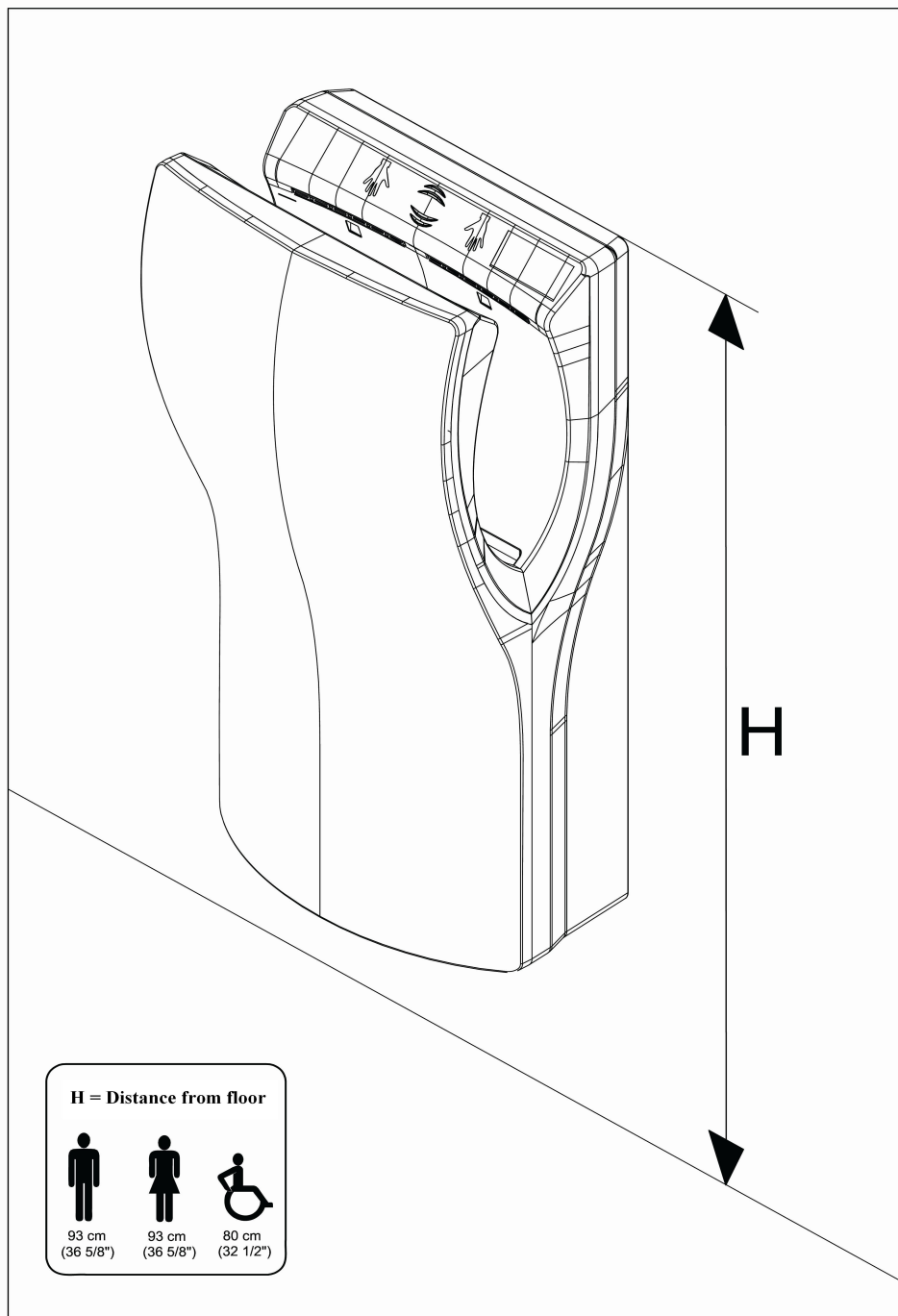
Po zamontowaniu wspornika mocującego, należy zawiesić na nim suszarkę do rąk. Przy pomocy śruby należy przykręcić urządzenie do ściany. Aby zamontować suszarkę należy wykonać następujące czynności:

- Wywierć w ścianie trzy otwory o średnicy 8 mm według szablonu (1).
- Usuń kurz i włóż kołki.
- Przykręć metalowy wspornik mocujący do ściany (2).
- Usuń plastikowe osłony, które chronią kostkę zaciskową (wlot zasilania) (3).
- Zawieś suszarkę na metalowym wsporniku przymocowanym wcześniej do ściany (4).
- Przeciągnij przewody elektryczne z sieci przez otwór o średnicy 22 mm znajdujący się w tylnej plastikowej ściance suszarki (5).
- Podłącz przewody elektryczne do kostki zaciskowej suszarki. Przewody zasilające (faza N i L) oraz uziemienie należy podłączyć do odpowiednich zacisków zgodnie z oznaczonymi literami (6).
- Następnie należy prawidłowo założyć plastikowe osłony (10).
- Zdejmij obudowę wlotu powietrza (7).
- Mocno przykręć dół urządzenia do ściany przy pomocy śruby (8).
- Załóż obudowę wlotu powietrza i przykręć ją do urządzenia dwoma śrubami.



Rysunek Nr 2

Wysokość instalacji rys. 3.



H = odległość od podłogi

Rysunek Nr 3

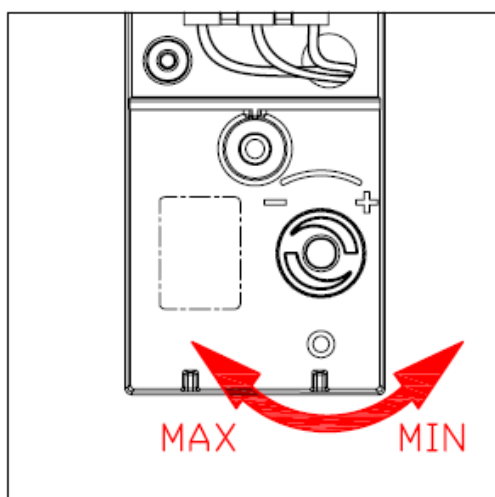
**UWAGA: KIEDY OBUDOWA JEST ZDJĘTA PRACUJĄCE CZĘŚCI URZĄDZENIA SĄ ŁATWO DOSTĘPNE.**

## **Konserwacja.**

**ISTALACJA, REGULACJA I KONSERWACJA URZĄDZENIA POWINNY BYĆ PRZEPROWADZANE PRZEZ WYKWALIFIKOWANEGO TECHNICZNIE PRACOWNIKA.**

## **Regulacja prędkości pracy silnika.**

W celu regulacji prędkości pracy silnika przekręć potencjometr czujnika jak pokazano na rys. 4.

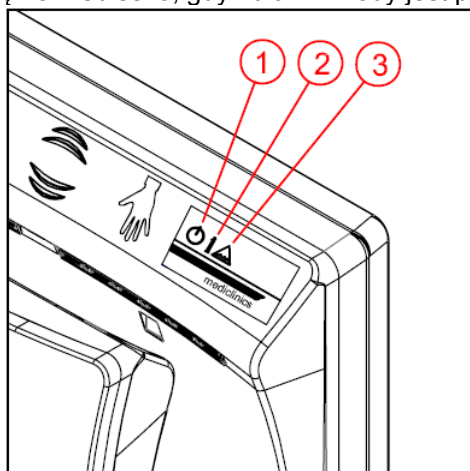


**Rysunek Nr 4**

## **Lampka LED**

Górna lampka LED sygnalizuje (rys. 5):

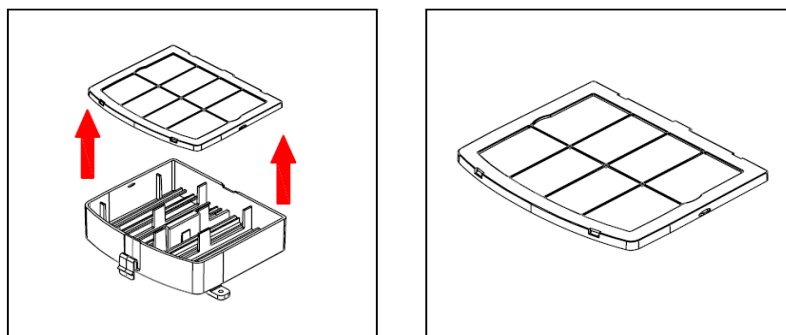
- 1: Standby (kolor zielony) lub tryb pracy (kolor pomarańczowy).
- 2: Kolor czerwony oznacza problemy z silnikiem związane z eksploatacją urządzenia. (zużycie szczoteczek lub zablokowany silnik).
- 3: Lampka świeci się na niebiesko, gdy zbiornik wody jest pełny.



**Rysunek Nr 5**

## Filtr powietrza.

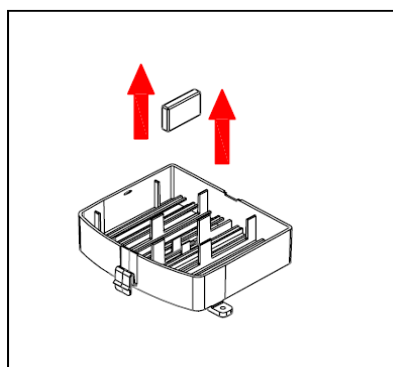
Rysunek nr 6 przedstawia schemat wymiany filtra.



Rysunek Nr 6

## Przeciwzapachowy wkład filtracyjny

Rysunek nr 7 przedstawia schemat instalacji przeciwzapachowego wkładu filtracyjnego.

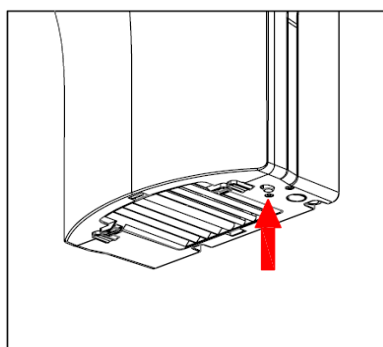


Rysunek Nr 7

## Zbiornik wody.

Woda z suszonych rąk kapie bezpośrednio do wewnętrznego zbiornika. Kiedy poziom wody w zbiorniku osiągnie poziom maksymalny, zabrzmi sygnał dźwiękowy, a lampka LED zaświeci się na niebiesko (rys. 5).

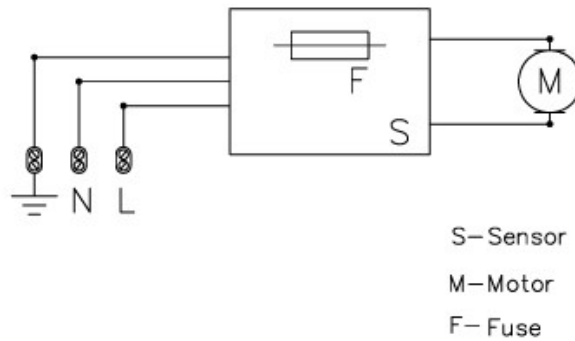
Aby opróżnić zbiornik wody, należy nacisnąć przycisk jak pokazano na rys. 8.



Rysunek Nr 8

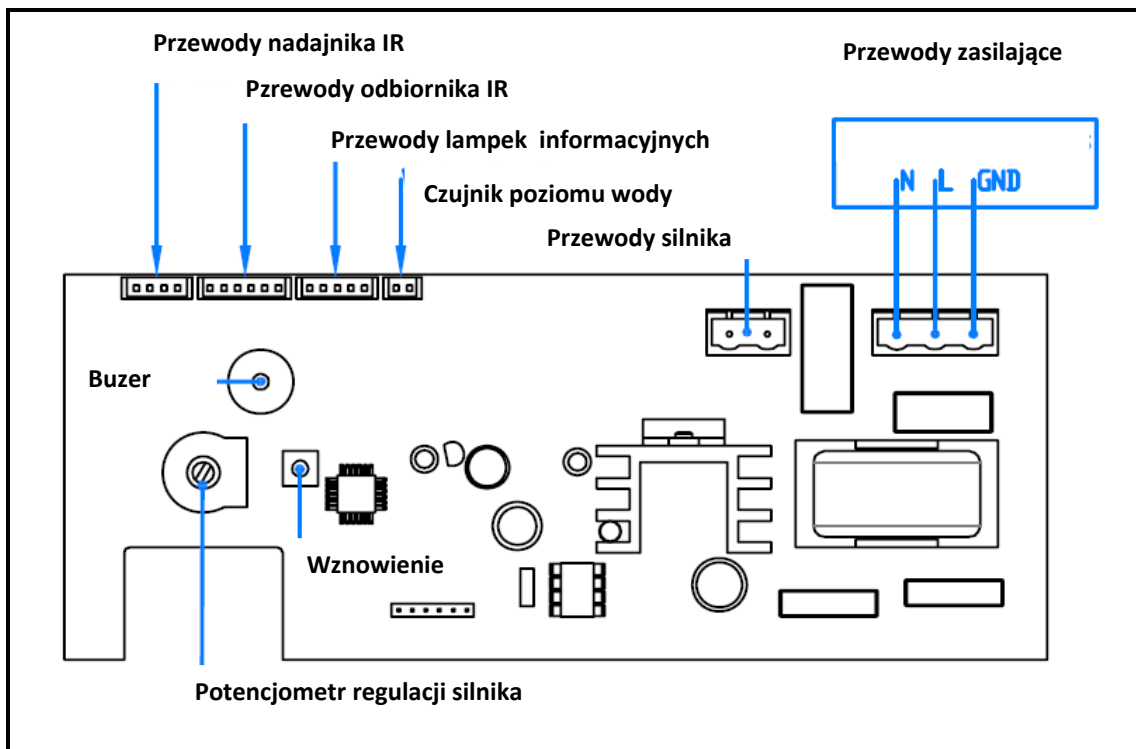
## SCHEMAT PODŁĄCZENIA

### SCHEMAT ELEKTRYCZNY SUSZARKI ELECTRIC DIAGRAM



S – czujnik, M - silnik, F – bezpiecznik

Rysunek Nr 9



Rysunek nr 10



- Instalacja elektryczna musi być uziemiona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

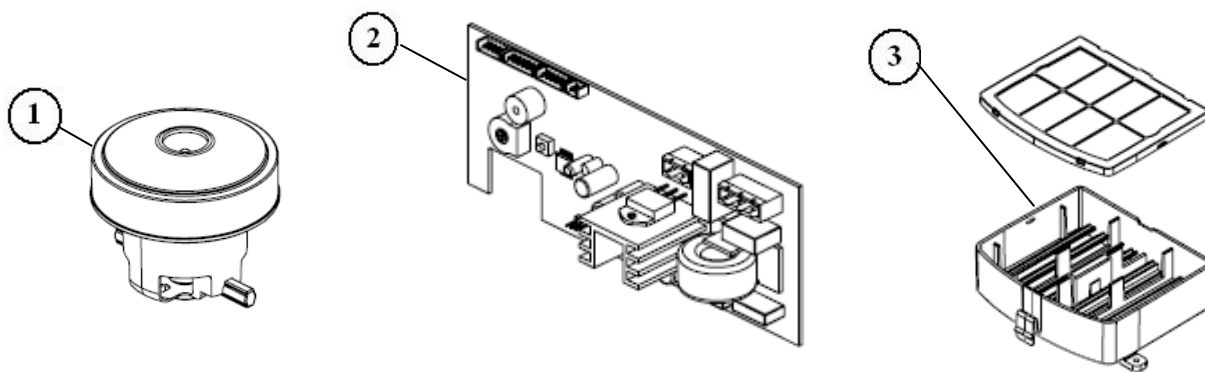
- Upewnij się, że system elektryczny posiada wyłącznik różnicowy wysokiej czułości  $I \Delta n \leq 0,03 \text{ A}$ .

- Przed wykonaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych należy odłączyć suszarkę od sieci.



**UWAGA.**  
Ryzyko wstrząsu elektrycznego

## PODSTAWOWE CZĘŚCI



ELEMENT	NUMER	KOD
Silnik	1	RC9111003SMD
Układ elektroniczny	2	RC9121012SMD
Filtr powietrza	3	RCFILTRODFW

<b>MODEL</b>	<b>MODELL</b>	<b>МОДЕЛЬ</b>	<b>M12A</b>	<b>M12ACS</b>
<b>OGÓLNE:</b>	<b>ALLGEMEIN:</b>	<b>ОБЩЕЕ:</b>		
Obudowa:	Finish:	Отделка:	Biała / Weiß/ Белое	Satynowa / Satiniert / Матовое
Zasilanie:	Stromversorgung:	Питание:	220 – 240 V / 50-60Hz.	
Zużycie energii:	Verbrauch:	Потребление:	5 A	
Wartość nominalna:	Nennleistung:	Номинальная мощность:	1.100 W (1,5 Hp)	
Waga:	Gewicht:	Вес:	8,3 Kg (183 lb)	
IP:	IP:	IP:	IP 35	
Typ izolacji:	Isolierungsklasse:	Класс изоляции:	Klasa I / Klasse II / Класса I	
<b>SILNIK:</b>	<b>MOTOR:</b>	<b>ДВИГАТЕЛЬ:</b>		
Moc:	Leistung:	Мощность:	1.100 W (1,5 Hp)	
Typ:	Typ:	Тип:	Silnik uniwersalny / Universalmotor Bürsten / Универсальный, щеточного типа	
Prędkość:	Geschwindigkeit:	Скорость:	18.000 – 30.000 rpm	
<b>TURBINA:</b>	<b>TURBINE:</b>	<b>ТУРБИНА:</b>	Centrífuga de alta presión / Hochdruckschleuder / Центробежная высокого давления	
<b>Wymiary:</b>	<b>ABMESSUNGEN:</b>	<b>ГАБАРИТЫ:</b>		
Wysokość:	Höhe:	Высота:	656 mm (26")	
Szerokość:	Breite:	Ширина:	320 mm (12.6")	
Głębokość:	Tiefe:	Глубина:	226 mm (8,9")	
<b>CERTYFIKATY:</b>	<b>ZULASSUNGEN:</b>	<b>СЕРТИФИКАЦИЯ:</b>	CE, GS, EMC & GOST	
<b>WYLOT POWIETRZA:</b>	<b>LUFTAUSGANG:</b>	<b>ВЫХОД ВОЗДУХА:</b>		
Strumień powietrza:	Luftstrom:	Воздушный поток:	165 m³/h (2.750 l/min)	
Prędkość powietrza:	Luftgeschwindigkeit:	Скорость воздуха:	410 Km/h	

**USUWANIE SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO W UNII EUROPEJSKIEJ**



Produkt ten jest objęty dyrektywą UE 2002/96 dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Produktu nie należy usuwać razem z odpadami domowymi. Musi on być poddany recyklingowi przez odpowiednie jednostki. Informacje o usuwaniu i lokalizacji punktów przyjmowania zużytych urządzeń elektrycznych należy szukać u władz lokalnych. Produkt ten został wykonany z wysokiej jakości materiałów. Właściwe usuwanie zużytego sprzętu pozwala chronić środowisko naturalne i zapobiegać zagrożeniom zdrowia publicznego.